## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/554,855 Examiner OTODA ET AL.

Clark F. Dexter

Art Unit

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

3724

		L					ļ		L										Ė										-,-					
		_			-	_	_				1			_					_			_	-			_						_		_
Claim			_	_	_	Date	-	_	_	_	ł	Cla	aim	-	_	_		Date	te			-	ŀ	Cla	im	Η,	Date			_		-		
Final	Original	4/21/09	9/14/09	12/7/09	7/6/10							Final	Original	4/20/09	9/14/09	12/7/09	7/6/10							Final	Original									
_	1	+	+	V	Ý	Н	Н	Н	⊢	Н	ł		51	+	+	V	Н	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		101	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		Н	$\dashv$	-	$\dashv$
_	2	+	+	V	V	Н	Н	Н	1	_	1	_	52	÷	+	V	Н	_	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ	$\overline{}$	102	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	$\neg$		$\neg$	$\dashv$	$\dashv$
_	3	+	+	V	V	Н	Н	Т	-		1	-	53	+	+	N	N	$\overline{}$		$\neg$	$\exists$	_	ŀ	-	103		$\forall$	┪	$\neg$	$\neg$		$\neg$	_	ᅱ
	4	+	+	V	V	П	П		Т		1		54	+	+	N	N	Т	П	$\neg$	$\neg$	_	ı		104		$\neg$	╛	$\neg$	$\neg$		$\neg$	$\neg$	ᅱ
_	5	+	+	N	N	П	П	Т	Т	Т	1		55	г	$\overline{}$	-	П		П	$\neg$	$\neg$	_	ı		105		П	╛	$\neg$	$\neg$		$\neg$	$\neg$	┑
	6	+	+	Ν	N	П	П	Г	Т	Г	1		56	+	+	N	Ν		П	$\neg$	$\neg$	_	ı		106	П	П	╛	$\neg$	$\neg$		$\neg$	$\neg$	╗
	7										]		57	+	+	Ν	Ν						-[		107									
	8	+	+	Ν	N						]		58	+	+	Ν	Ν						-[		108								П	
	9	+	+	z	Ν						]		59	+	+	Z	z								109									⊐
	10	+	+	Ν	Ν			L	L	L	Į		60	+	+	Z	Z			$\Box$	J	_]			110			$\Box$						
	11	+	+	Ν	N	Ш			1		Į		61	+	+	N	Ν					_]	L		111			_						_]
	12	+	+	Ν	N	Ш	$\perp$		┖		Į		62	+	+	Ν	Ν			_	_	_	L		112			_						_
	13	+	+	Ν	N	Ш	ш	_	╙	_	Į	_	63	+	+	N	Ν	_	Ш	_	4	_	Ļ		113	Ш	Ц	_	_	_	Ш	_	_	4
	14	+	+	Ν	N	ш	$\vdash$	_	⊢	∟	Į	$\vdash$	64	+	+	N	Ν	_	ш	_	_	_	1		114	ш	Н	4	_	_		_		4
	15	+	+	Ν	N	Ш	ш	_	⊢	_	Į		65	+	+	N	Ν			4	4	_	ŀ		115		Н	_	_	_		_		4
	16	+	+	Ν	N	Ш	ш	_	⊢	_	Į		66	+	+	N	Ν	_	ш	_	_	_	ŀ		116	ш	ш	_	_	_		_		_
	17	+	+	N	N	Н	Н	_	⊢	_	ł	_	67	+	+	N	N		Н	-	-	-	ŀ		117		Н	-	-	-		-		4
_	18	+	+	N	N	Н	Н	_	⊢	_	Į.	_	68	+	+	N	N		Н	-	$\dashv$	-	ŀ		118	Н	Н	-	-	$\dashv$		$\dashv$	_	4
	19	+	+	N	N	Н	Н	_	⊢	-	ł		69	+	+	N	Ν	_	Н	-	$\dashv$	-	ŀ		119	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-		-	_	-
	20	+	+	N	N	Н	Н	_	⊢	-			70	+	+	N	N	_	Н	-	$\dashv$	-	ŀ	_	120	Н	Н	-	-	$\dashv$	-	$\dashv$	_	-
	21	+	+	N	N	Н	Н	_	⊢	_			71	+	+	N	N		Н	-	$\dashv$	-	ŀ	_	121	Н	Н	-	-	-		-		-
	22	+	+	N	N	Н	Н		⊢		1	_	72	+	+	N	ZZ		Н	+	$\dashv$	-	ŀ	_	122	Н	Н	-	-	$\dashv$		-	_	$\dashv$
	24	+	+	N	N	Н	Н		⊢		1	_	74	+	+	N	N		Н	$\dashv$	$\dashv$	-	ŀ		123	Н	Н	$\dashv$	-	$\dashv$		$\dashv$	_	$\dashv$
	25	+	+	N	N	Н	Н	H	⊢	Н	1	-	75	+	+	N	N	_	Н	$\rightarrow$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ	_	125	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$		$\dashv$	-	$\dashv$
	26	+	+	N	N	Н	Н	H	⊢	H	1	-	76	+	+	N	N		Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		126	Н	Н	$\dashv$	-	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	27	+	+	N	N	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	1	-	77	+	+	N	N		Н	$\rightarrow$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		127	Н	+	$\dashv$	-	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	28	+	+	N	N	Н	Н	H	$\vdash$	$\vdash$	1	<u> </u>	78	+	+	N	N	_	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ	-	128	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$
_	29	+	+	V	V	Н	Н	Н	-	Н	ł	_	79	+	+	N	N	_	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		129	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$		$\neg$	$\dashv$	$\dashv$
	30	+	+	v	V	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	1	$\vdash$	80	+	+	V	14		Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		130	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\neg$	+	$\dashv$
	31	+	+	N	N				Н	Н	1		84	+	+	V	Н			_	$\dashv$	_	ŀ		131		$\dashv$	$\neg$	_				$\dashv$	⊣
	32	+	+	7	V	Н	Н	Т	-	$\vdash$	1		82	÷	÷	v	Н		Н	_	$\dashv$	_	ŀ		132	Н	$\dashv$	$\neg$	_	$\dashv$	Н	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$
	22	+	+	v	Ė	П	т	т	-	т	1		82	÷	+	v	П	Т	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	ı		133	П	$\dashv$	$\dashv$	_	$\neg$	$\overline{}$	$\dashv$	$\dashv$	⊣
	34	+	+	1	Т	П	П	Т	Т	Т	1		84	+	+	N	N	$\overline{}$	П	_	┪	_	ı		134		$\dashv$	$\neg$	$\neg$	$\neg$		$\neg$		┨
	35	+	+	4	V	П	П	Т	$I^-$	Т	1		85	+	+	N	N	Т	П	$\neg$	$\neg$	_	ı		135		$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$		$\neg$	$\neg$	┑
	36	+	+	N	N	П	П		Г	П	1		86	+	+	N	N			$\neg$	╛	$\neg$	-1		136		$\Box$	$\neg$	$\neg$	$\neg$		$\neg$		┑
	37	+	+	N	N						]		87	+	+	N	Ν						ı		137									⊐
	38	+	+	N	N						]		88	+	+	N	N			Τ			- [		138									
	39	+	+	Z	N		L	Ľ	Ľ	L	]		89	+	+	N	Ν						Ţ		139									⊐
_	40	+	+	Ν	N		$\Box$				J		90	+	+	N	Ν			$\Box$	┚		[		140				$\exists$					┚
_	41	+	+	Ν	N	Ш	L	L	Ľ	L	Į		91	+	+	N	Ν			$_{ m I}$	_]	_]			141		$\Box$	$_{\rm I}$	$_{\perp}$	$_{\perp}$				
	42	+	+	Ν	N		┖	L	匚	L	Į		92	+	+	N	Ν					_]			142								Т	_]
	43	+	+	Ν	N	Ш	$\perp$	_	╙	_	Į		93	+	+	N	Ν			_	$\perp$	_	L		143		Ш	_						_
	44	+	+	Ν	N						Į		94	+	+	N	Ν			_	_	_]	L		144			_						_
	45	+	+	Ν	N	Ш	$\perp$	_	L	_	Į		95	+	+	N	Ν			_	_	_	-[		145	Ш	Ц	_	_	_		_		_
	46	+	+	Ν	N	Ш	ш	_	_	_	Į	_	96	+	+	N	N	_	Ш	_	4	_	J.		146	Ш	Ш	_	_	_	Ш	_	4	4
	47	+	+	N	N	ш	$\vdash$	_	_	_	1	_	97	ш	_	_	Ш	_	ш	_	4	_	1		147	$\perp$	Ц	4	_	_	$\Box$	_		4
	48	+	+	Ν	N	Ш	$\vdash$	_	_	_	Į	_	98	ш	$\vdash$	_	Ш	_	ш	_	4	_	1		148	$\perp$	Н	4	_	_	$\Box$	_		4
	49	+	+	٧	$\vdash$	ш	$\vdash$	<b>—</b>	-	_	1	<u> </u>	99	ш	_	-	ш	_	Ш	_	4		J.		149	$\vdash$	Н	_	_	_	$\square$	_	_	4
	50	+	+	V	_	Ш	ш	ட	_	ட	J		100	ш	ட	ட	Ш	$\Box$	Ш		$\Box$		L		150	$\sqcup$	$\Box$	_		_	$\Box$	_		